



## AREA GIM



### GIMB\_02 Data warehouse base

1	<b>Descrizione</b> Il corso presenta i concetti di base del data warehouse e include esercitazioni su esempi realistici.
2	<b>A chi si rivolge?</b> Progettisti, architetti e utenti di sistemi data warehouse che intendano implementare o seguire l'implementazione di tali sistemi.
3	<b>Obiettivi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprendere l'architettura data warehouse</li> <li>• Conoscere l'analisi dimensionale</li> <li>• Comprendere le problematiche di base di ETL</li> <li>• Acquisire i principi di base del data mining</li> <li>• Acquisire le competenze per creare reportistica anche complessa</li> </ul>
4	<b>Programma</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'analisi dimensionale.</li> <li>2. Architettura di un sistema data warehouse.</li> <li>3. Il front-end di reportistica.</li> <li>4. Esercitazione: creazione di reportistica per l'analisi dimensionale.</li> <li>5. I processi ETL.</li> <li>6. I sistemi di business intelligence.</li> <li>7. Esercitazioni: creazione di reportistica avanzata per analisi dimensionale.</li> <li>8. Principi di base del data mining.</li> <li>9. Esercitazione sul data mining.</li> </ol>
5	<b>Durata</b> 16 ore